

Zeitschrift: Technische Mitteilungen / Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafienbetriebe = Bulletin technique / Entreprise des postes, téléphones et télégraphes suisses = Bollettino tecnico / Azienda delle poste, dei telefoni e dei telegrafi svizzeri

Herausgeber: Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafienbetriebe

Band: 57 (1979)

Heft: 5

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

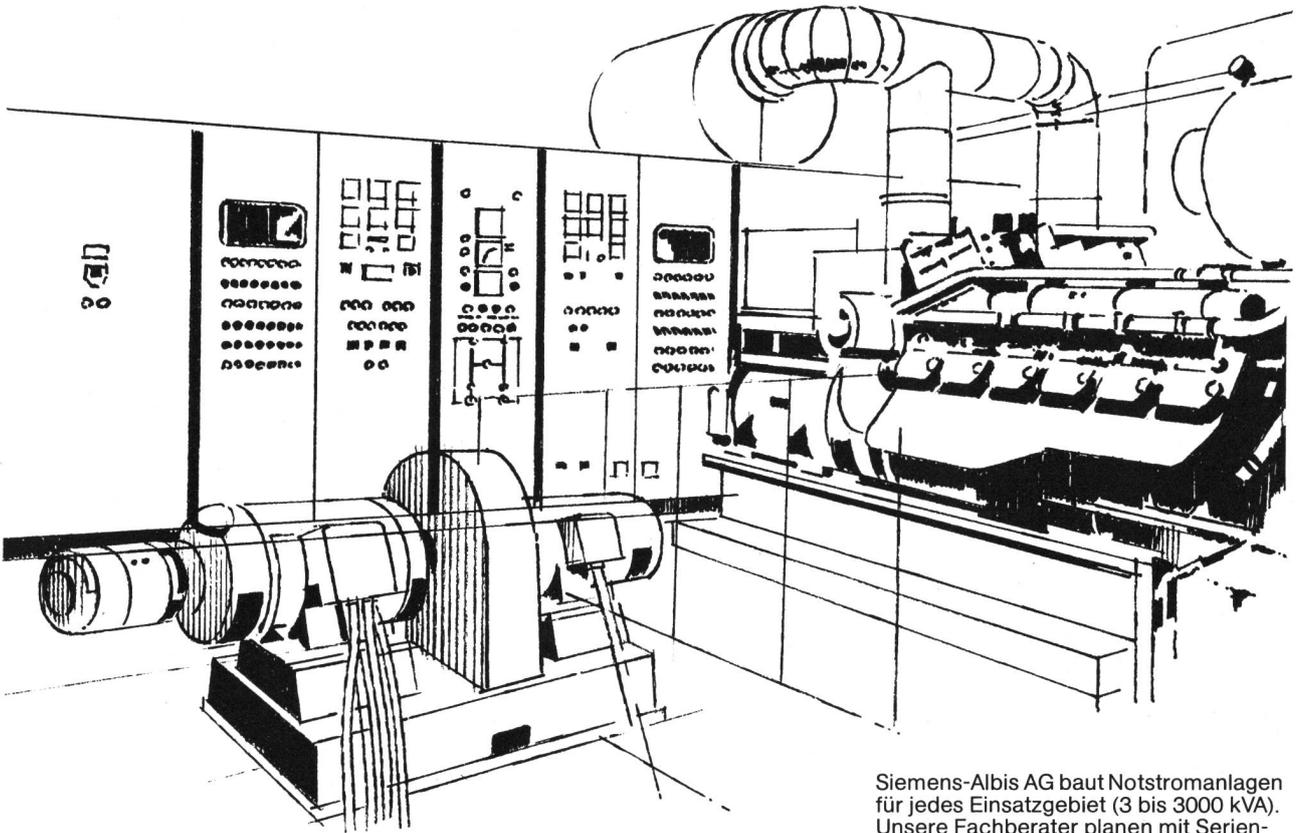
Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.03.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Gesicherte Stromversorgung



Die Elektrizität ist zur Selbstverständlichkeit geworden. Wie sehr das tägliche Leben vom Strom abhängig ist, wird erst bewusst, wenn er fehlt. Das Licht geht aus. Die Arbeit steht still. Das Leben ist in Gefahr. Panik bricht aus. Die Selbstverständlichkeit ist nicht mehr selbstverständlich.

Schon eine Stromschwankung kann in vielen Fällen Schaden anrichten. Sei es in Spitälern, wo Menschen mit Hilfe von elektronischen Geräten gerettet werden, oder in EDV-Anlagen, wo ganze Programme und Speicherinhalte gefährdet sind. Die optimale Lösung für schwankungsfreie Stromlieferung: USV-Anlagen von Siemens. Diese unterbrechungsfreie Stromversorgung garantiert eine kontinuierliche Stromlieferung und schaltet bei Netzunterbruch innert Millisekunden auf Notstrom um.

Siemens-Albis AG baut Notstromanlagen für jedes Einsatzgebiet (3 bis 3000 kVA). Unsere Fachberater planen mit Serienaggregaten Ihre individuelle Notstromanlage und realisieren diese termingerecht.

Siemens-Albis AG
Vertrieb Energie-Versorgung
und Verkehr

Freilagerstrasse 28
8047 Zürich
Tel. 01 247 3111

Rue du Bugnon 42
1020 Renens-Lausanne
021 / 34 96 31

Notstromanlagen von Siemens-Albis AG

Was kostet ein Telefongespräch?
Wer bezahlt dafür?



Für diese Probleme bietet SODECO eine ganze Anzahl von Lösungen an, vom einfachen Zähler für den Privatabonnenten bis zur elektronischen Anlage mit Gebührendrucker, welche ein nutzbringendes Mittel der Geschäftsverwaltung darstellt.

Die Grundlage ist immer dieselbe. Die Telefonzentralen sind mit Gebührenzählern und Sendeeinheiten ausgerüstet (SODECO stellt solche Apparate ebenfalls her). Diese Sendeeinheiten übertragen die Gebührenimpulse auf den Registrierapparat beim Abonnenten. Dort erfassen die SODECO-Apparate

die Kosten jedes Gesprächs und je nach Anlage auch die angerufene Nummer, die interne Linie, das Datum, die Zeit usw. Dies ermöglicht dem Abonnenten, seine Telefonkosten zu überwachen, aufzuteilen und weiterzurechnen, kurz, seine Telefonanlage zu verwalten.

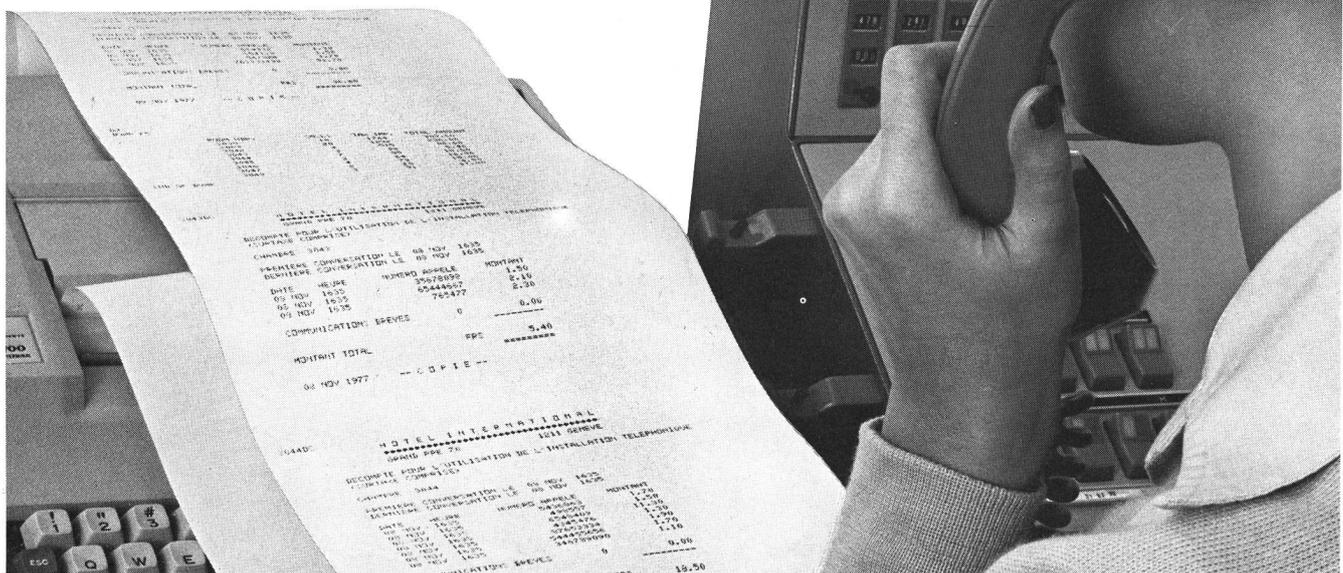
In diesen Anlagen, in diesen Zählern findet man die bewährte Technologie und die grosse Verlässlichkeit, welche SODECO immer wieder unter Beweis stellt: Die SODECO-Apparate passen zu so gut wie allen bestehenden Taxierungssystemen, mehr als 30 Länder haben sie eingehend geprüft und eingeführt, Tausende von Abonnenten schätzen sie.

Vom einfachen Gebührenzähler bis zur elektronischen Gesprächsdaten-Verarbeitungsanlage, erfüllen die SODECO-Apparate alle Forderungen: diejenigen der Abonnenten und diejenigen der Telefonverwaltungen.

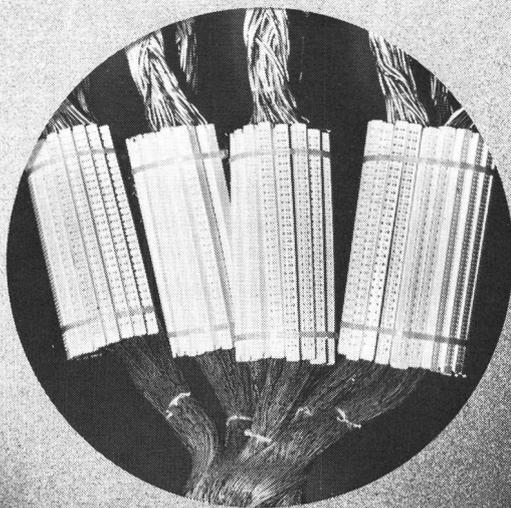
SODECO • SODECO-SAIA AG

Grand-Pré 70 CH-1211 Genf 16 (Schweiz) Tel. 022/33 55 00 Telex 22 333

Ein Unternehmen der Landis & Gyr - Gruppe
mit Vertretungen in der ganzen Welt.



Das Besondere an dieser Bleimuffe ist ihr Inhalt:



Das lötfreie, mechanische Modul-Spleiss-System (MS²) erleichtert die Arbeit des Fernmelde-Spezialisten wesentlich. In einem Arbeitsgang werden 28 Aderpaare abisoliert, verbunden und geschnitten. Ein Identifizieren, Prüfen und Umspleissen ist jederzeit problemlos möglich. Die U-Kontakte in der Verbindungsleiste garantieren eine hochwertige Dauerverbindung. Die 3M/MS²-Spleissmethode ist PTT-geprüft und -bewilligt. Sie eignet sich für Horizontal- und Vertikal-Spleissungen. Überzeugen Sie sich selbst von den Vorzügen dieses neuen Spleiss-Systems. MS²: Die Formel für einfaches, rationelles Spleissen.

Vorteile:
Kabeladern mit Kunststoff- oder Papierisolation von 0,4 bis 0,8 mm Durchmesser können mit dem gleichen Verbindungselement miteinander verbunden werden. Vorheriges Entfernen der Aderisolation entfällt dank selbstabisolierenden U-Kontakten. Hohe Spleissleistung. Sauber, platz- und zeitsparend. Logisches Arbeitsverfahren. Alle Verbindungsstellen liegen aussen am Spleiss und sind sofort zugänglich. Durch Beschriftung der Verbindungselemente können die Kabeladern fortlaufend nummeriert werden. Störungsfreies Spleisswerkzeug ohne bewegliche mechanische Teile.

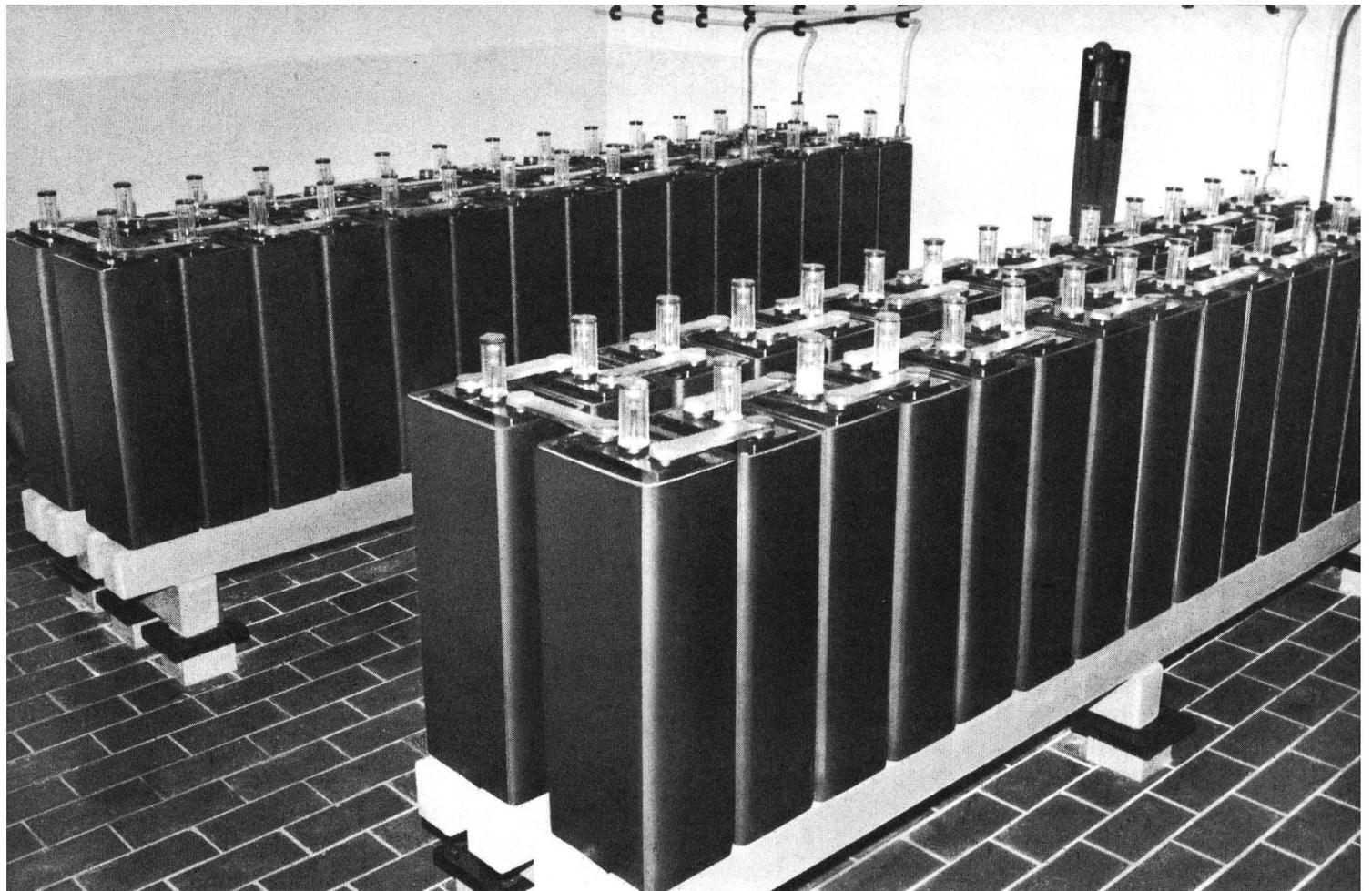
Wir möchten das MS²-System näher kennenlernen:

Senden Sie uns bitte detaillierte Unterlagen
Bitte rufen Sie uns an

Firma: _____
Name: _____
Adresse: _____

3M (Switzerland) AG
Abt. Telcomm
Räffelstrasse 25
3021 Zürich
Telefon 01 35 50 50

3M



Diese Electrona Batterien sind seit 17 Jahren im Einsatz.

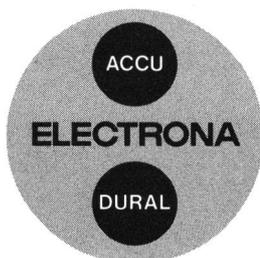
Ohne jede Reparatur.

Diese Electrona Batterie steht in der Telefonzentrale Fraubrunnen. Seit Anfang März 1962 ist sie nun im Einsatz.

In diesen ganzen 17 Jahren musste sie kein einziges Mal repariert werden.

Jedes Jahr wurde durchschnittlich einmal Wasser nachgefüllt, dies genügte.

Einen deutlicheren Beweis für die Zuverlässigkeit der Electrona-Anlage gibt es wohl kaum.



Die erste Doppelrohrplatten-Batterie mit positiven Kunststoff- und Glasfaser-Röhrchen der Schweiz.

Electrona S.A. Accumulatorenfabrik, CH-2017 Boudry/NE, Telefon 038/44 21 21, Telex 35 398 ACCU Ch

P. S.: Übrigens finden Sie bei Electrona auch die genau auf die Batterien abgestimmten Ladegeräte. Und nicht zuletzt auch Autobatterien, Batterien für die Zugbeleuchtung, vollständig wartungsfreie Kleinakkumulatoren sowie Nickel-Kadmium-Batterien.

SECURITE SUR TOUTES LES ROUTES
AVEC LES FREINS

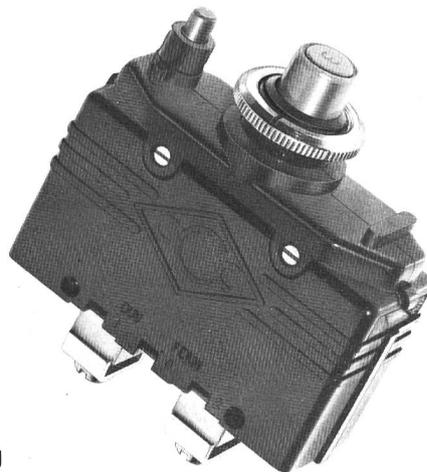


BEKA St-Aubin SA 2024 St-Aubin NE Tél. 038/551851 Télex 35205

Securex-Geräteschutzschalter

thermisch
magnetisch
thermo-magnetisch

mit Zentralbefestigung
oder steckbar



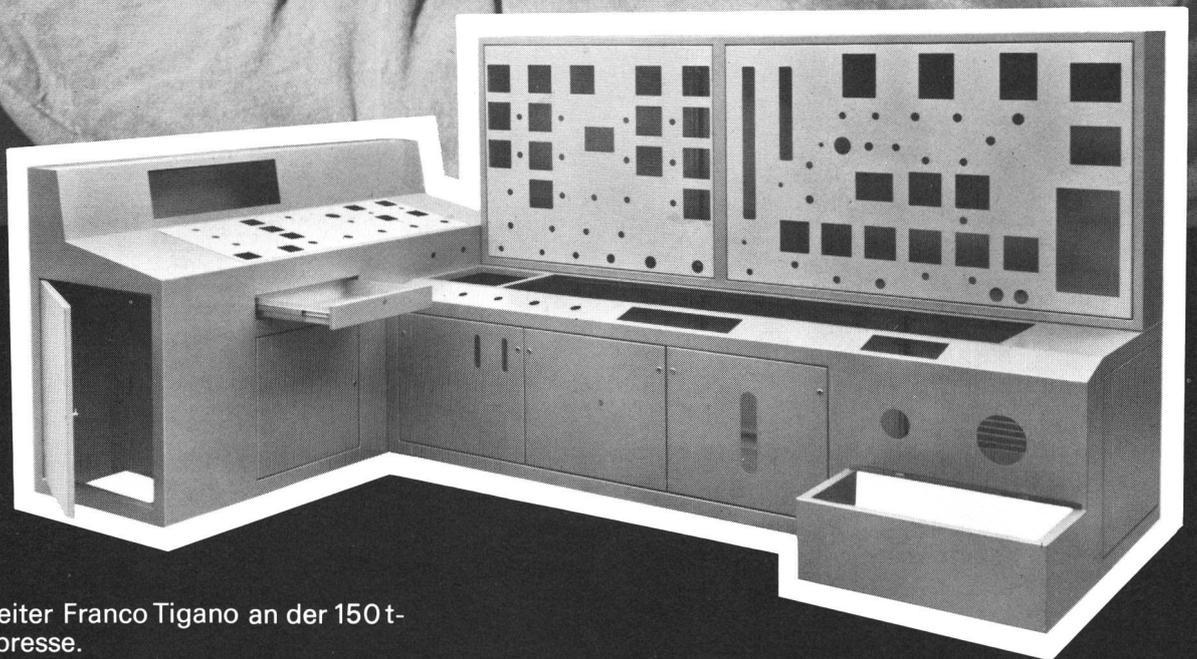
0,04—25 A
für Gleich- und Wechselstrom
mit oder ohne Signalkontakte

normel

Normel GmbH
CH-3018 Bern, Normannenstr. 14
Telefon 031 55 00 55/57

Alleinvertretung für die Schweiz:
METRONIC AG, Dübendorfstr. 333, 8051 Zürich
Telefon 01 41 84 84

Hier knacken wir Ihre Gehäuseprobleme



Facharbeiter Franco Tigano an der 150 t-Tiefziehpresse.

Herr Tigano ist seit 10 Jahren bei uns in der GUTOR. Er freut sich über jede gelungene Arbeit und ist stolz darauf, dass wir unseren Kunden auch bei anspruchsvollen Gehäuseproblemen helfen können – dank seiner Erfahrung und der seiner Kollegen mit ihren imposanten Maschinen, mit denen sie auf du und du stehen.

Ihre Aufträge sind für uns nicht nur Geschäftserfolge, sondern auch Anerkennung. Wir freuen uns, wenn wir für Sie unsere Sache gut gemacht haben.

In diese massgefertigte Pultanlage hat unser Kunde, ein renommierter Steuerungsbauer, eine Hydraulikprüfbank für die Schweizer Armee eingebaut.

INDUSTRIE-ELEKTRONIK
BEFEHLS- UND MELDEGERÄTE
NORM- UND SPEZIALGEHÄUSE



Ihr Partner

GUTOR AG · Tägerhardstrasse 90 · CH-5430 Wettingen · Telefon 056 26 99 24 · Telex 54 303 gutorch

Ein Unternehmen der Industrieholding Cham AG

**Joslyn aus Amerika ist bekannt
für seine Überspannungsableiter.**

**Elektro-Winkler aus Glattbrugg ist bekannt
für seine Überspannungsableiterhalter.**

**Joslyn und Elektro-Winkler
sind ab heute bekannt für ihre Zusammenarbeit.**

Über das umfassende Programm der neuen Generalvertretung orientieren wir Sie gerne.

JOSLYN
ELECTRONIC SYSTEMS



Elektro-Winkler & Cie AG

CH-8152 Glattbrugg, Industriestrasse 34, Telefon 01-810 40 40

45

GM Diesel Notstromaggregate für Telecommunications und Radaranlagen, sowie für Banken, Spitäler und andere Verwendungen.

GM

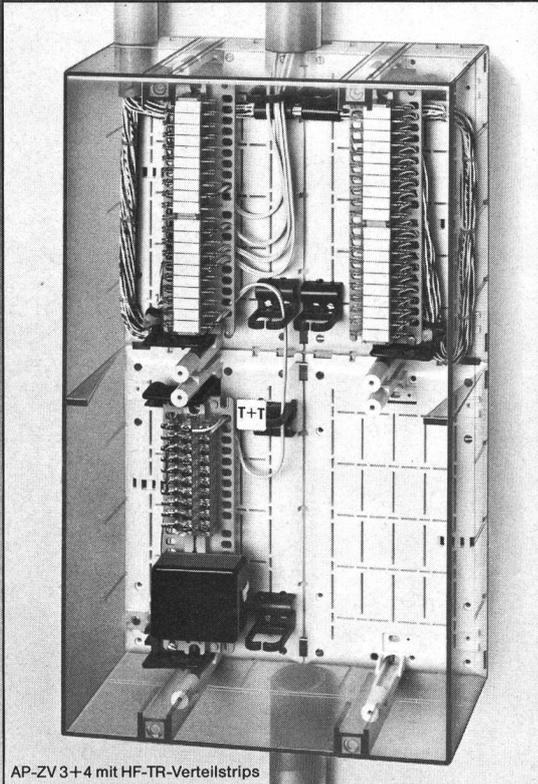
GENERAL MOTORS SUISSE S.A. BIEL
DIESEL ABTEILUNG

TEL. (032) 215111



REICHLE AP-Verteiler T+T

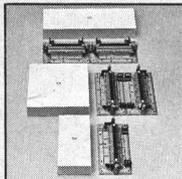
Das vollständige Programm
10x2 bis 4x40x2 aus einer Hand



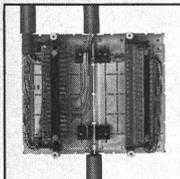
AP-ZV 3+4 mit HF-TR-Verteilstrips

Mit diesem durchdachten REICHLE-AP-Zwischenverteilerprogramm bleiben Vereinfachung bei der Montage und reduzierte Kosten keine leeren Worte.

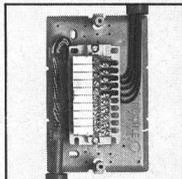
- Rohrabstand zur Grundplatte: 0,0 mm, dank Abschrägung an Boden und Deckel (Pat. ang.)
 - Einführungen problemlos ausscheidbar; kein Spezialwerkzeug nötig
 - Schwenkbare Verteilerschienen erleichtern das Anschliessen
 - Minimale Abmessungen bringen mehr Platz in engen Steigschächten und Brüstungskanälen
 - Mit den neuen REICHLE-Strips besonders optimale Platzverhältnisse für die Verdrahtung
 - Formschön, jederzeit erweiterungsfähig und –erst noch preisgünstig.
- Nur bei REICHLE: Das vollständige AP-Zwischenverteilerprogramm T+T mit den unvergleichlichen Vorteilen aus einer Hand.



AP-ZV1
AP-ZV2 quer+hoch



AP-ZV2 Strips
ausgeschwenkt



Verbindungskasten

Reichle+ De-Massari

8610 Uster Tel. 01-940 57 67



Antennen für:

Flugsicherung
Militär
Polizei
PTT
Verkehrsfunk
Radio* und Fernsehen*

* Verkauf durch die Fachgeschäfte

Wicker-Bürki AG, 8057 Zürich

Antennenfabrik Berninastrasse 30
Telefon 01 46 98 93, Telex 55 340

Anschlusschnüre für Telefon- und elektrische Apparate

Sämtliche Schnüre für Hör- und Sprechapparate
Stöpselschnüre für Umschaltsschränke
Mehradrige Kabel
Wärmebeständig isolierte Leiter

Kabelwerk

A. Heiniger & Cie. AG

3072 Ostermündigen
Blankweg 4
Telefon 031 51 17 77



SCHNELL, EINFACH und GENAU!

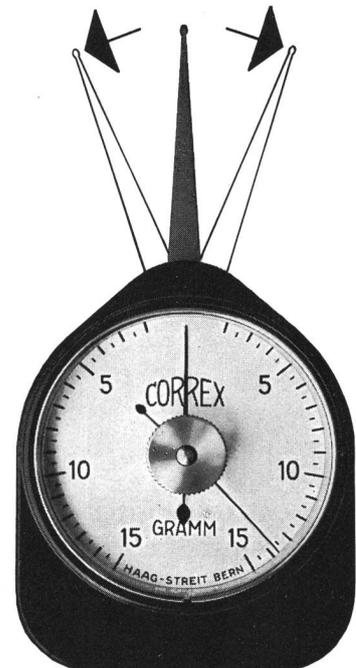
Die
Federwaagen

CORREX

ermöglichen Ihnen
das Messen von
kleinen mechanischen
Kräften

Lieferbar in 11
Messbereichen für
Kräfte von 0,3 g bis
2000 g mit
oder ohne
Maximalzeiger

Mit Kugel- oder
Flachfühler



HAAG-STREIT AG

031 53 46 55

3097 LIEBEFELD
BERN/SCHWEIZ